

第九节

三、习题

(一) 选择题

A1 型题

1、确诊早期小听神经瘤最敏感而可靠的方法是 ()

- A. CT 检查
- B. X 线平片
- C. 增强磁共振成像
- D. 脑干电反应测听
- E. 眼震电图

2、下列属于良性肿瘤的是 ()

- A. 神经鞘瘤
- B. 腺样囊性癌
- C. 神经纤维肉瘤
- D. 霍奇金淋巴瘤
- E. 基底细胞癌

3、对颈静脉球体瘤诊断最有意义的是 ()

- A. 听力检查
- B. 前庭功能检查
- C. X 线照片或 CT 检查
- D. 耳部检查可见鼓膜后搏动性红色肿块
- E. 压颈试验

4、中耳癌多有下列病史 ()

- A. 中耳流脓史
- B. 鼓膜外伤史
- C. 耳道皮炎史
- D. 颞骨骨折史
- E. 挖耳史

5、指出下列与听骨链离断有关内容中错误的是 ()

- A. 声导抗测听
 - B. Carhart 切迹
 - C. 多发生于砧镫关节
 - D. 鼓室成形术
 - E. 40dB 的传导性聋
- 6、进行性听力障碍，耳鸣、平衡障碍的患者，可疑为（）
- A. 梅尼埃病
 - B. 听神经瘤
 - C. 中耳炎
 - D. 颅压增高
 - E. 迷路炎
- 7、外耳道癌的主要临床表现是（）
- A. 耳痒
 - B. 耳痛
 - C. 耳道闭锁
 - D. 耳鸣
 - E. 耳道充血
- 8、耳部良性肿瘤中最常见的是（）
- A. 外耳道血管瘤
 - B. 乳头状瘤
 - C. 耵聍腺瘤
 - D. 外耳道囊肿
 - E. 外耳道骨瘤
- 9、下面不是鼓室球体瘤特点的是（）
- A. 为非嗜铬性副神经节瘤的一种
 - B. 多见于中年女性
 - C. 80%有慢性中耳炎病史
 - D. 可有单侧搏动性耳鸣
 - E. 可有听力减退

10、与鼓室球体瘤临床表现不一致的是（）

- A. 可有单侧与脉搏一致的搏动性耳鸣
- B. 可有听力减退或眩晕
- C. 可有吞咽困难、饮水呛咳
- D. 颞骨 CT 或 MRI 增强扫描可见周围骨质破坏
- E. 外耳道内肿物常呈息肉状或肉芽状，触之易出血

11、不属于中耳良性肿瘤的是（）

- A. 鼓室球体瘤
- B. 面神经纤维瘤
- C. 中耳癌
- D. 巨细胞瘤
- E. 骨瘤、血管瘤

12、外耳恶性肿瘤最常见的类型是（）

- A. 鳞状细胞癌
- B. 基底细胞癌
- C. 腺癌
- D. 腺样囊性癌
- E. 透明细胞癌

13、外耳道耵聍腺肿瘤的临床特征是（）

- A. 外耳道耵聍腺肿瘤对放射治疗不敏感
- B. 虽然耵聍腺瘤和多形性腺瘤病理组织学上为良性，但复发及恶性率甚高
- C. 明显耳疼常提示肿瘤为恶性或恶性变
- D. 虽然耵聍腺瘤和多形性腺瘤病理组织学上为良性，临床应按具有恶性倾向肿瘤或潜在恶性肿瘤的手术原则处理
- E. 以上均正确

14、外耳道鳞癌最常见的症状是（）

- A. 耳道溢液和耳痛
- B. 听力减退
- C. 面神经麻痹

D. V 脑神经症状

E. XI 脑神经症状

15、 耵聍腺肿瘤的病理组织学类型是 ()

A. 耵聍腺瘤

B. 多形性腺瘤

C. 腺样囊腺癌

D. 耵聍腺癌

E. 以上均正确

16、 颈静脉球体瘤患者最常见的症状是 ()

A. 面瘫

B. 血性耳漏

C. 头痛

D. 搏动性耳鸣

E. 涕中带血

17、 听神经瘤最常见起源的神经是 ()

A. 前庭神经

B. 蜗神经

C. 面神经

D. 三叉神经

E. 舌咽神经

18、 当侧颅底肿瘤侵犯舌下神经管时， 患者可出现下列症状 ()

A. 声音嘶哑

B. 听力下降

C. 吞咽呛咳

D. 面瘫

E. 伸舌偏斜

19、 当侧颅底肿瘤侵犯迷走神经时， 患者可出现下列症状 ()

A. 声音嘶哑

B. 听力下降

- C. 吞咽呛咳
- D. 面瘫
- E. 伸舌偏斜

20、颈静脉球体瘤在磁共振影像上表现为特征性的（）

- A. 哑铃征
- B. 胡椒盐征
- C. 脑膜尾征
- D. 毛刺征
- E. 牛眼征

A3 型题

（1～2 题共用题干）

患者女性，37 岁，因“左耳渐进性听力下降 2 年”来诊。纯音测听示左耳重度感音神经性耳聋，纯音平均听阈（PTA）85dB HL。左耳言语识别率为 0。听性脑干反应（ABR）提示 V 波潜伏期明显延长，两耳 V 波潜伏期相差>0.4ms。

1、该患者最可能的诊断是（）

- A. 分泌性中耳炎
- B. 梅尼埃病
- C. 听神经病
- D. 听神经瘤
- E. 耳硬化症

2、该疾病中等大小的肿瘤大小为（）

- A. 直径<2.5cm
- B. 直径 2.5~4.0cm
- C. 直径>4cm 或已超过中线者
- D. 直径 2.5~6.0cm
- E. 直径>6cm

3、下列症状中，不属于听神经瘤临床表现的是（）

- A. 突聋
- B. 声嘶

- C. 逐渐听力下降
- D. 眩晕和失平衡感
- E. 面部麻木感

(4~7 题共用题干)

一中年患者，长期左耳溢脓，近有血性分泌物，CT 检查显示局限于鼓窦软组织病灶，周边骨质破坏。

4、对该患者的处理以下正确的是 ()。

- A. 保守治疗观察
- B. 放疗
- C. 行乳突切除术，待病理确定下一步治疗
- D. 行题骨次全切除手术，待病理确定下一步治疗
- E. 以上都不是

5、判断中耳癌患者有无颅内或腮腺侵犯最好的诊断手段是 ()。

- A. CT
- B. MRI
- C. 血管造影
- D. 手术探查
- E. PET

6、中耳癌最多见的癌症类型是 ()

- A. 导管内癌
- B. 腺癌
- C. 髓样癌
- D. 基底细胞癌
- E. 鳞状上皮癌

7、中耳癌患者行颞骨次全切除术保留的部位是 ()

- A. 外耳道
- B. 乳突
- C. 颞骨鳞部
- D. 岩骨外 1/2~1/3

E. 部分颈内动脉管和颈内动脉管之内的岩尖部分

(8~10 题共用题干)

患者女性，47 岁，因右耳波动性耳鸣 2 年，右耳听力下降伴耳出血 3 个月来诊。入院专科检查：右外耳道有暗红色新生物，易出血。

8、该患者最可能的诊断是 ()

- A. 高位颈静脉球
- B. 颈静脉球体瘤
- C. 颈静脉孔区神经纤维瘤
- D. 慢性化脓性中耳炎
- E. 血管性耳鸣

9、该疾病最典型的 MRI 表现是 ()

- A. 不强化
- B. 胡椒盐征
- C. 膨胀性生长，边界清楚
- D. T1、T2 均为高信号
- E. 脑膜尾影征

10、该患者术前检查内容不包括 ()

- A. 高分辨率颞骨 CT 及 MRI
- B. 数字减影血管造影
- C. 听力检查
- D. 面神经电图与肌电图
- E. 局部病理活检

(二) 填空题

1、听神经瘤约占脑桥小脑角区肿瘤的_____。

2、听神经瘤位于内听道时主要表现为和_____。

3、_____侧渐进性听力下降是听神经瘤最常见的早期症状，有部分患者可表现为突发性耳聋。

4、临床上颈静脉球体瘤最常见的症状为患侧可出现_____。

5、_____或_____为中耳癌最早和最常见的症状。。

（三）名词解释

- 1、听神经瘤
- 2、颈静脉球体瘤
- 3、中耳癌

（四）简答题

- 1、简述听神经瘤的治疗方式？
- 2、简述颈静脉球体瘤的临床表现？
- 3、简述中耳癌的临床表现？

四、参考答案与解析

（一）选择题

A1 型题

1	C	2	A	3	D	4	A	5	B	6	B	7	B	8	B	9	C	10	C
11	C	12	D	13	E	14	A	15	E	16	D	17	A	18	E	19	A	20	B

答案解析：

20、颈静脉球瘤中有多数迂曲/点状流空血管影，MRI 增强扫描不强化；增强扫描实质部分明显强化，称为“胡椒盐”征。“胡椒”：是指低信号血管流空影，呈黑色，像黑胡椒。“盐”：是指强化的实质信号影，呈白色。

A3 型题

1	D	2	B	3	B	4	C	5	B	6	E	7	E	8	B	9	B	10	E
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

（二）填空题

- 1、80%~90%
- 2、听力下降 耳鸣 前庭功能障碍
- 3、单
- 4、搏动性耳鸣
- 5、耳内出血 血性耳漏

（三）名词解释

1、听神经瘤是指原发于第Ⅷ对脑神经的良性肿瘤。因肿瘤大多来自前庭神经鞘膜，又称前庭神经鞘瘤。

2、颈静脉球体瘤是位于颈静脉孔区的副神经节瘤，起源于颈静脉球体化学感受器的副神经节细胞，也称为颈静脉孔副神经节瘤。

3、中耳癌是一种原发于中耳或邻近器官（如外耳道、耳郭、鼻咽等）侵犯或远处转移到中耳的少见的恶性肿瘤。

（四）简答题

1、简述听神经瘤的治疗方式？

听神经瘤的治疗要综合考虑肿瘤的大小、位置、术前听力和平衡的情况，以及患者的年龄、一般健康状况等。主要有三种治疗方法。

（1）显微手术：彻底手术切除是首选。肿瘤生长明显，患者有明显的听力下降、眩晕等症状，肿瘤较大出现头痛、共济失调等压迫表现，放疗未能控制肿瘤生长者等建议手术。

（2）影像学随访观察：适用于肿瘤局限于内听道内的小肿瘤、生长不明显，且听力尚好者；以及无明显症状的70岁以上高龄患者等。患者需要定期接受MRI检查。

（3）立体定向放射手术和放疗：仅适用于年龄较大，全身条件不适合外科手术者，或肿瘤<3cm，瘤体持续增大或症状持续加重的非囊性肿瘤拒绝手术者。

2、简述颈静脉球体瘤的临床表现？

（1）早期无明显症状，临床上最常见的症状为患者侧可出现搏动性耳鸣。

（2）肿瘤侵入外耳道可引起耳道内血性耳漏。

（3）肿瘤入侵鼓室可引起传导性耳聋。

（4）肿瘤入侵内耳可引起混合性、神经性耳聋、眩晕等症状。

（5）肿瘤压迫脑神经时可出现呛咳、声嘶、误吸等症状。

（6）肿瘤入侵颅内时可出现头痛、恶心呕吐等颅高压表现及其他脑神经受累症状。

3、简述中耳癌的临床表现？

（1）耳内出血或血性耳漏为最早和最常见的症状。外耳道深部或鼓室内有肉芽或息肉样新生物，生长迅速或触之易出血。

- (2) 出现耳深部胀痛、跳痛或刺痛，夜间痛明显，且不易缓解。
- (3) 听力障碍。
- (4) 当肿瘤侵犯面神经时，可出现周围性面瘫。
- (5) 当肿瘤晚期侵犯迷路时，可出现眩晕。
- (6) 当肿瘤晚期侵犯颞颌关节时，可出现张口困难。
- (7) 其他脑神经受累、颅内与远处转移症状。